

Morrastel
Var 11 S 48

Morrastel



INRA Collection Vassal-Montpellier

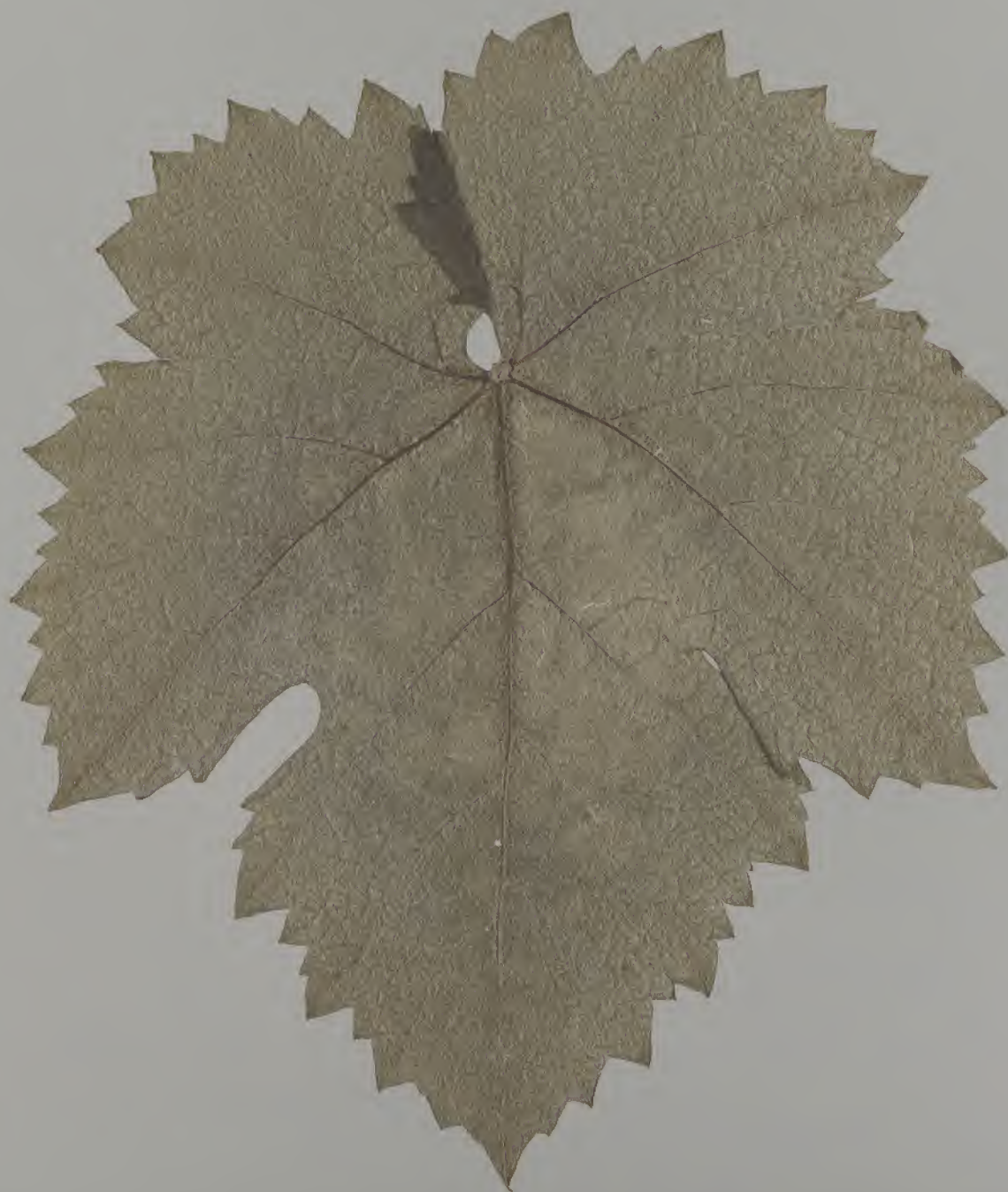
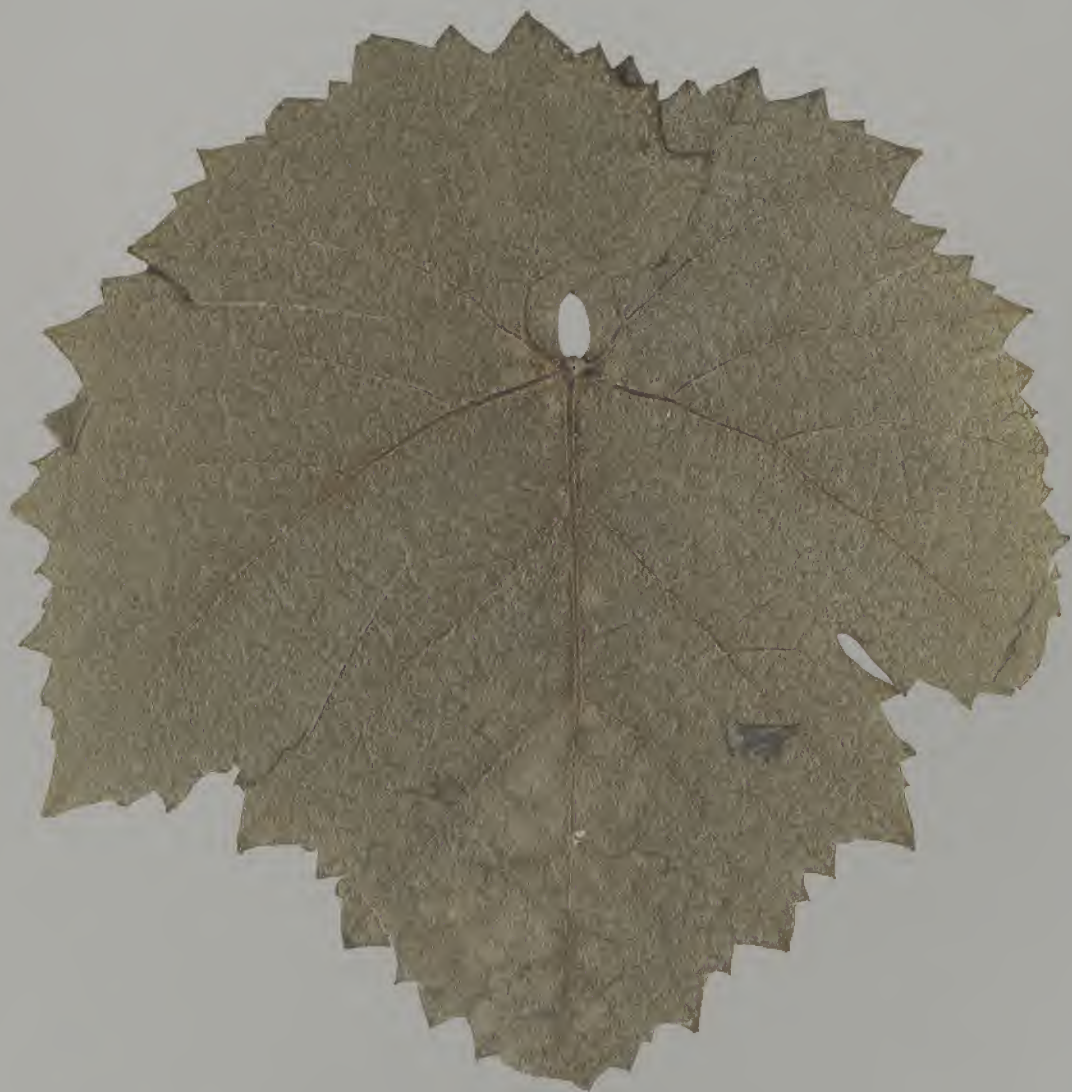
9Mtp1

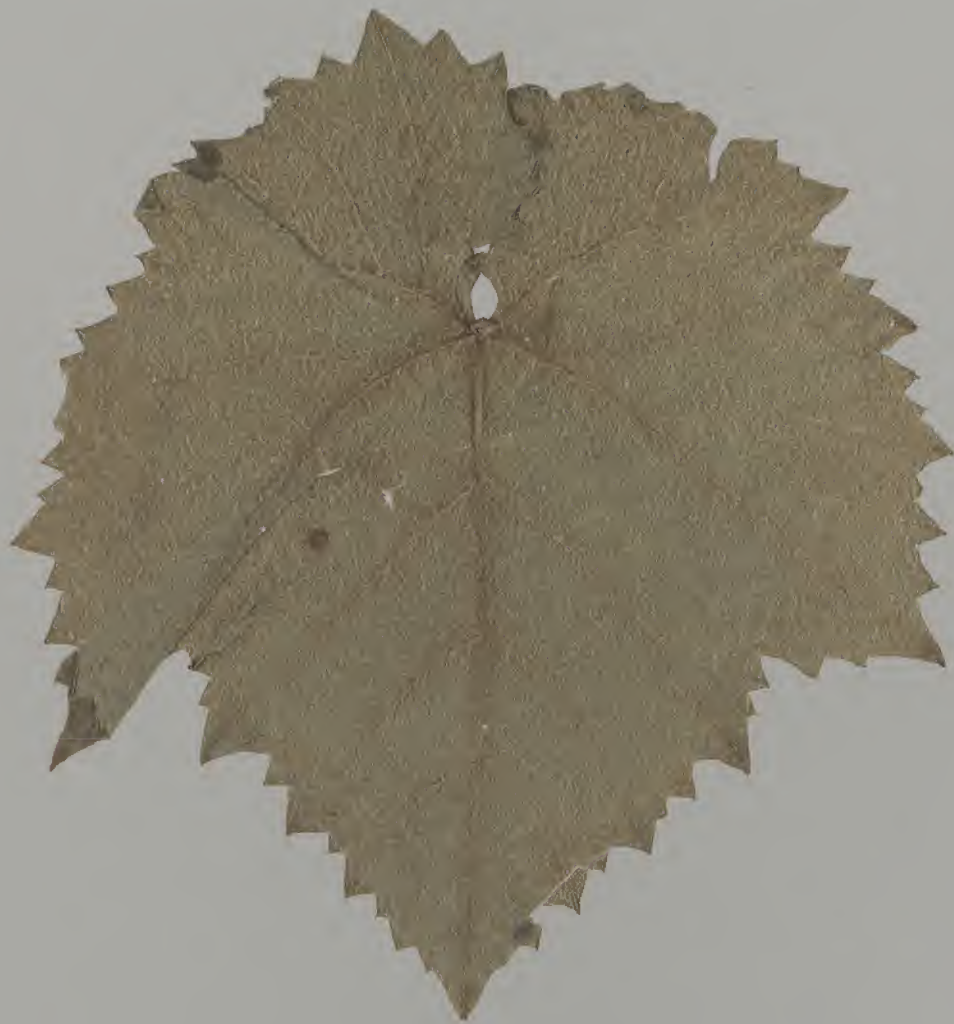
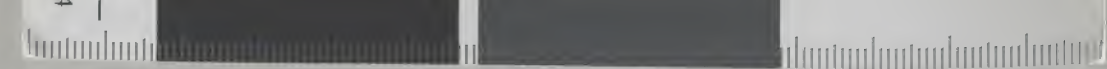
11 S 48
Morrastel
9Mtp1

Morrastel
11 S 48

000901 - Morrastel 11 S 48

E.M. 6A12





Désignation : Monastel

Clos Planche 11 Côté S N° 48

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 3-9-56

1-8

2-6

3-7

4-10

5-14

2^e époque

Pr 2

Désignation : Monastel -

Clos Planche 11 Côté S N° 48

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de maturité : 16-9-57

1-4

2-0

3-4

4-4

5-5

Pr 0

3^e époque

Désignation : Monastel

Clos Planche 11 Côté S N° 48

Vigueur : 3

Date de maturité : le 4-9-1958 R=0

Charge :

s. 14

2 2

3 4

4 2

5 2

Désignation : Monastel

Clos Planche 11 Côté S N° 48

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 5

2 11

3 8

4 5

5 8

le 25-8-59

P=0

Année 1956

Morastel

N°

Planche

Côté 115.48

	Nombre total	D A T E S						
		20.	22.	26.	28.	30.	3	
1	8	0	0	0	0	2	4	
2	8	0	0	0	1	1	2	
3	8	0	0	0	2	2	4	
4	8	0	0	0	1	2	3	
5	8	0	0	0	0	0	4	

III

3-4-56

Djirto

Année 1957

Morastel

N°

Planche

Côté 115.48

	Nombre total	D A T E S						
		20.3	23.3					
1	10	4	6					
2	8	6	4					
3	6	5.x	5					
4	7	3	5					
5	8	5.x	4					

IV^e

D le 22.3-57

Année 1958 -

Morastel -

N° Planche Côté 11548

	Nombre total	D A T E S									
	24										
1	10	2									
2	9	4	✓								
3	8	5	x								
4	10	5	x								
5	10	6	x								

D 2-4-58

III^e

Année 1959

Morastel

N° Planche 11548 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		18.3	21.3	25.3	27.3						
1	10	0	0	3	4						
2	12	0	0	5	6						
3	10	1	1	4	5						
4	10	0	3	7	8						
5	8	0	0	4	5						

D 27-3-59

Désignation : *Monastel*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *48* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 31* - épanoui *①* - moyen *②* - globuleux *③*.
41 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *⑨*.
42 30 - blanc *①* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *⑦* - en gouttière 8 - autres *⑧*?
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *⑨*.
44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *③* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *⑥* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : *Morastel*

VASSAL Planche 11 côté SN° 48 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 ~~26~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
et 46 ~~27~~ - duveteux ⑧ - cotonneux ⑨.
Daranéeux
27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - sur nervures et sur
limbe 9.
27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5.
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5.
47 ~~29~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
48 ~~30~~ - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
48 ~~31~~ - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
49 ~~32~~ - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9.
49 ~~33~~ - entièrement ⑧ - partiellement 9.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3.
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ -
femelle 9.

R. Schue 1954

V. Broch 1956.

N° ordre

Désignation : *Mouras tel*

VASSAL Planche *41* côté *S* N° *48* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .
peu coloré ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair *3* -
rouge foncé 4 . *extrémité verte*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 21-6-54

N° ordre

Désignation: *Morrostel*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *48* souche *①* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré *①* - à raies *②* - vert 3.
 ventre coloré *⑦* - à raies *⑧* - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré *①* - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré *⑦* - à raies *⑧* - vert *⑨*.

38 - vrille : verte *①* - jaune 2 - rouge clair *③* - *Base*
 rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré *⑦* - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Bloch
28.6.56

N° ordre

Désignation

Mourastel

VASSAL

planche 11 côté S N° 48 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté (6) -
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

P. Marcourt 1954

J. Tinet

T. Rouquénier } 1956.

N° d'ordre

Désignation

Morastel

VASSAL planche *11* côté *S* N° *48* souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 { - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 { - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde ~~3~~ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
30 { - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
31 { - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 { - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 { - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Thouvenin 15-9-56

Moraskel

11548

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatis (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Méthalle de longueur moyenne : 10.15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid

Dénomination Mourastel

Planche 11 côté S Rang 48 souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5:10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Truett Dec 1956

N° d'ordre: . 000.901 . Désignation: *Morrasitel* . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 11548. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3
9 - L_1/L 1 - 2 - 3
10 - L_2/L 1 - 2
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3
Forme : 4 - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - 8